

1.1 Méthodes



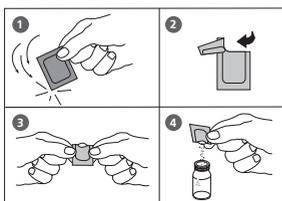
Fer (remarque 1) avec réactif en sachet de poudre (PP)

0,02 – 3 mg/l Fe



Ø 24 mm

Préparer zéro
Presser ZÉRO



Zéro accepté
Préparer test
Presser TEST

Compte à rebours
3:00

1. Verser **10 ml d'échantillon** dans une cuvette propre de 24 mm et fermer le couvercle de la cuvette.
2. Mettre la cuvette dans la chambre de mesure. Positionnement \bar{X} .
3. Appuyer sur la touche **ZÉRO**.
4. Retirer la **cuvette** de la chambre de mesure.
5. Ajouter dans l'échantillon de 10 ml le contenu **d'un sachet FERRO10 de Vario Ferro IRON LR** directement de l'emballage protecteur.
6. Refermer la cuvette avec le couvercle et mélanger le contenu en agitant l'ensemble (remarque 4).
7. Placer la cuvette dans la chambre de mesure. Positionnement \bar{X} .

8. Appuyer sur la touche **TEST**.

Attendre **3 minutes de temps de réaction** (remarque 5).

La mesure s'effectue automatiquement après écoulement du temps de réaction.

Le résultat de la mesure s'affiche et indique le fer en mg/l.

1.1 Méthodes

Remarques:

1. Cette méthode permet la détermination de toutes les formes de fer dissous et à la plupart des formes de fer non dissous.
2. L'oxyde de fer requiert avant l'analyse d'une dissolution faible, forte ou Digesdahl (procédé de dissolution acide cf. page 135).
3. Les eaux fortement alcalines ou acides doivent être ramenées avant l'analyse à une valeur pH comprise entre 3 et 5.
4. La précision ne sera pas affectée par de la poudre non dissoute.
5. Dans le cas d'échantillons contenant de la rouille visible, il convient de respecter au minimum un temps de réaction de 5 minutes.